(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年9 月22 日 (22.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/088602 A1

(51) 国際特許分類7:

G09G 5/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/003987

(22) 国際出願日:

2005年3月8日(08.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-068060 2004年3月10日(10.03.2004) JP

(71) 出願人 /米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 坂西 保昭 (SAKANISHI, Yasuaki). 渡辺 崇 (WATANABE, Takashi). 前田 剛志 (MAEDA, Tsuyoshi).

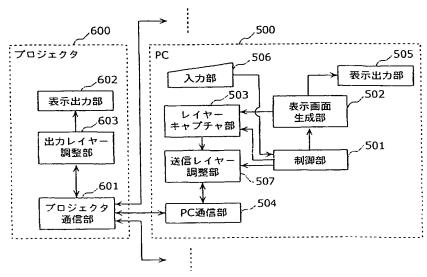
(74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府 大阪市淀川区西中島 3 丁目 1 1番 2 6号 新大阪末広 センタービル 3 F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: IMAGE TRANSMISSION SYSTEM AND IMAGE TRANSMISSION METHOD

(54) 発明の名称: 画像伝送システムおよび画像伝送方法



600... PROJECTOR

602... DISPLAY OUTPUT UNIT

603... OUTPUT LAYER ADJUSTMENT UNIT

601... PROJECTOR COMMUNICATION UNIT

506... INPUT UNIT

503... LAYER CAPTURE UNIT

507... TRANSMISSION LAYER ADJUSTMENT UNIT

504... PC COMMUNICATION UNIT

502... DISPLAY SCREEN GENERATION UNIT

501... CONTROL UNIT

505... DISPLAY OUTPUT UNIT

(57) Abstract: There is provided an image transmission system capable of reducing the traffic on the transmission path and realizing various types of presentation. A PC (500) includes a display screen generation unit (502) for generating a display screen, a layer capture unit (503) for dividing the layers constituting the display screen into layers to be transmitted to a projector (600) and layers not to be transmitted and capturing the layers to be transmitted, a transmission layer adjustment unit (507) for adjusting the captured layers, and a PC communication unit (504) for transmitting the adjusted layers to the projector (600). The projector (600) has a projector communication unit (601) for receiving the transmission layers. an output layer adjustment unit (603) for judging the content of adjustment applied to the reception layer and performing re-adjustment on the reception layer according to the judgment result, and a display output unit (602) for projecting the reception layer onto the screen.

[続葉有]